



Spéciale
déconfinement
n° 2

Nos coups de  de la semaine

Et pour ceux qui restent à la maison ?

1

Sciences au programme avec la Cité des Sciences

La Cité des Sciences propose des activités amusantes, surprenantes et intelligentes à réaliser entre enfants et adultes. Des expériences en cuisine, des objets à fabriquer, des contenus à lire, écouter ou regarder...

cité

sciences
et industrie

1 JOUR 1 ACTIVITÉ



Envoyer une
expérience par
semaine à faire sur
les après-midis.



<http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/lieux-ressources/bibliotheque/enfants-familles/1-jour-1-activite/>

2

Et après le visionnage de « C'est pas sorcier » ?



Plus de 100 fiches d'exploitation des épisodes de "C'est pas sorcier"



Les énergies renouvelables

La les questions ci-dessous et essayez de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu pourras connaître la réponse. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Valence cherche le document intitulé "Les nouvelles énergies" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce que nous t'avons communiqué, puis rédige un résumé au dos de cette feuille qui expliquera l'importance des questions d'énergie et définira les principales sources d'énergie renouvelables.

1. En équivalence, quelle quantité de pétrole chaque Français consomme-t-il chaque année ?

2. Les chauffeurs solaires peuvent fonctionner lorsqu'il y a des nuages ?

3. À quel les panneaux photovoltaïques servent-ils ?

4. Quelles sont les trois principales sources d'énergie fossile ?

5. À quoi les panneaux photovoltaïques servent-ils ?

6. Quelles sont les deux inconvénients de l'énergie solaire ?

7. Quelle énergie utilise la chaleur de la Terre ?

8. Une voiture électrique est silencieuse ?

9. Quels éléments utilise une pile à combustible ?

10. Où les voitures fonctionnant avec cette énergie renouvelable l'énergie dont elles ont besoin pour fonctionner ?

11. Que peut-on faire pour limiter la consommation d'énergie ?

12. Produire de l'énergie avec des batteries coûte moins cher qu'avec des centrales nucléaires.

13. Complète les égalités ci-dessous.

2 000 JT = ... KT
2 000 KT = ... MT
3 MT = ... T
36 KT = ... T
13 MT = ... T

14. Complète les égalités ci-dessous.

1 KW = 1000 WATTS
1 MW = 1 000 000 WATTS

15. Produire de l'énergie avec des batteries coûte moins cher qu'avec des centrales nucléaires.

<https://classetice.fr/spip.php?article352>